



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN



Se celebra en Vigo un Grupo de Trabajo sobre los ecosistemas profundos de Mauritania

A lo largo de la pasada semana ha tenido lugar en el Centro Oceanográfico de Vigo un Grupo de Trabajo sobre los ecosistemas marinos profundos de Mauritania que ha reunido a una docena de investigadores del proyecto EcoAfrik.

La reunión ha tenido como objetivo el análisis, discusión e integración de los principales resultados de las investigaciones desarrolladas por este equipo a lo largo de los últimos años, en base a los datos faunísticos y medioambientales recogidos en las campañas *Maurit*, así como la elaboración de una síntesis que ofreciera una visión general sobre la biodiversidad y los ecosistemas del talud de Mauritania.

Los investigadores, pertenecientes a los Centros Oceanográficos de Vigo, Madrid, Cádiz, Málaga y Tenerife, a la Universidad de Vigo y al Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías (ICiMaP) de la Universidad Veracruzana (México), han debatido sobre cuáles podrían ser los factores responsables de la distribución de la biodiversidad y las comunidades demersales y bentónicas en aguas de la plataforma y talud del país africano.

El Instituto Español de Oceanografía y el Institute Mauritanien de Recherches Océanographiques et Pêches de Mauritania realizaron, en el período comprendido entre 2007 y 2010, cuatro campañas dirigidas a la prospección de nuevos recursos pesqueros y al estudio de los ecosistemas en aguas profundas de la ZEE. Las cuatro campañas se desarrollaron a bordo del B/O *Vizconde de Eza* y en todas ellas participaron especialistas en bentos marino de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Vigo.

A lo largo de los últimos dos años se ha producido un importante avance en el estudio e identificación de las amplias colecciones de peces, crustáceos, cefalópodos, equinodermos y otros invertebrados bentónicos recogidos durante las campañas, así como en la elaboración de la cartografía detallada del fondo marino y el análisis de las variables oceanográficas. Cada uno de estos aspectos de la investigación constituirá los respectivos capítulos del volumen monográfico sobre los ecosistemas profundos de Mauritania que próximamente será publicado por la editorial Springer. El último de ellos, que aportará una visión integrada de los ecosistemas y los factores ambientales que concurren en el talud mauritano, debía ser el producto final elaborado por el grupo que se ha reunido en Vigo.

La reunión ha sido cofinanciado por el IEO y la Fundación MAVA, a través del proyecto '*Catalogue des espèces et des habitats benthiques de l'Afrique Noroccidentale*', encuadrado en su Programa para la conservación de la biodiversidad en las costas de África occidental.

Más información en:

<http://www.ecoafrik.es>

<http://www.uv.mx/veracruz/icmp/>

<http://en.mava-foundation.org/our-programmes/coastal-west-africa/>



Escena de una de las sesiones de trabajo del equipo EcoAfrik durante la reunión de Vigo.

